

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Superficie sembrada por tipo de semilla

DEFINICIÓN

Mide la superficie sembrada por tipo de semilla

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$STs = \sum_{i=1}^j Xts$$

Dónde:

STs = Superficie sembrada por tipo de semilla

Xts= Terrenos por tipo de semilla según cultivo

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Producción: Es la volumen o cantidad de productos cosechados en un periodo determinado de acuerdo al ciclo de producción de cada cultivo, el mismo que está destinado para su comercialización, autoconsumo, entre otros.

Superficie plantada o sembrada: Es la superficie que ocupa por un determinado cultivo, que le permita el desarrollo suficiente, permitiendo la libre circulación del aire y la luz.

Semilla: Grano contenido en el interior del fruto de una planta y que, puesto en las condiciones adecuadas, germina y da origen a una nueva planta de la misma especie.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se calcula como la sumatoria de la superficie sembrada de los terrenos por tipo de semilla según el cultivo.

Este indicador se alimenta de las variables de ESPAC detalladas a continuación:

Variable	Capítulo	Base
Tipo de cultivo, superficie plantada y tipo de semilla de cultivos permanentes	4	cpnac2016
Tipo de cultivo, superficie sembrada y tipo de semilla de cultivos transitorios	5	ctnac2016

Los cultivos a considerarse son:

Permanentes	Transitorios
Aguacate (fruta fresca)	Arroz (en cáscara)
Banano (fruta fresca)	Arveja seca (grano seco)
Cacao (almendra seca)	Arveja tierna (en vaina)

Café (grano oro)	Brócoli (repollo)
Caña de azúcar para azúcar (tallo fresco)	Cebada (grano seco)
Caña de azúcar para otros usos (tallo fresco)	Cebolla blanca (tallo fresco)
Limón (fruta fresca)	Fréjol seco (grano seco)
Mango (fruta fresca)	Fréjol tierno (en vaina)
Maracuyá (fruta fresca)	Haba seca (grano seco)
Naranja (fruta fresca)	Haba tierna (en vaina)
Orito (fruta fresca)	Maíz duro choclo (en choclo)
Palma africana (fruta fresca)	Maíz duro seco (grano seco)
Palmito (tallo fresco)	Maíz suave choclo (en choclo)
Piña (fruta fresca)	Maíz suave seco (grano seco)
Plátano (fruta fresca)	Maní (grano descascarado)
Tomate de árbol (fruta fresca)	Papa (tubérculo fresco)
	Quinoa (grano seco)
	Soya (grano seco)
	Tabaco (hoja seca)
	Tomate riñón (fruta fresca)
	Trigo (grano seco)
	Yuca (raíz fresca)

LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Hectáreas

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Número de hectáreas por tipo de semilla y cultivo.

FUENTE DE DATOS

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria ESPAC- 2016

PERIODICIDAD DEL INDICADOR

Anual

DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS

2016

CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN

Mayo (T-1)

NIVEL DE DESAGREGACIÓN

GEOGRÁFICO

Nacional

GENERAL

No aplica

OTROS ÁMBITOS

No aplica

INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA

No aplica

RELACIÓN CON PLANIFICACIÓN INTERNACIONAL INSTRUMENTOS NACIONAL DE E

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021:
OBJETIVO 5.3
Meta: Aumentar de 98,9 a 112 el índice de

	productividad agrícola nacional
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	No aplica
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	Agosto, 2017
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	No aplica
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	09/08/2017
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica
ELABORADO POR	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

SINTAXIS DEL INDICADOR

Instituciones Miembros de la Mesa Temática de Estadísticas Regionales, Agricultura, Silvicultura y Pesca que sumilla la ficha metodológica de: Superficie sembrada por tipo de semilla.



Armando Salazar
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Gabriela Torres
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo



Efraín Zurita
Ministerio de Agricultura y Ganadería

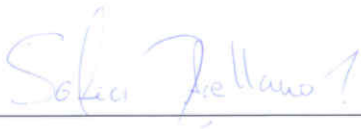


Rodrigo Clavijo
Secretaría del Agua



Diana Pazmiño
Superintendencia de Economía Popular y Solidaria

Laura Jiménez
Superintendencia de Bancos



Sofía Arellano
Ministerio de Industrias y Productividad



Andrea Asuero
Superintendencia de Control de Poder del Mercado

